

Mini klizači DGST-16-30-PA

Broj dela: 8085132

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	30 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	22.8 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	21.5 mm
Prečnik klipa	16 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	≤ 0,3 mm
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.25 J
Dužina prigušivanja	1 mm
Maks. sila Fy	860 N
Maksimalna sila Fz	860 N
Maks. momenat Mx	11.3 Nm
Maks. momenat My	7.5 Nm
Maks. momenat Mz	7.5 Nm

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	207 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	241 N
Pokretna masa	318 g
Težina proizvoda	592 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vodice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući